



آموزنده جامع بررسی سیستم های قدرت

PSA-104

معرفی و قابلیت :

آموزنده جامع بررسی سیستم های قدرت بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه های بررسی سیستم های قدرت و تحلیل سیستم های انرژی و همچنین آموزش پرسنل شرکت های برق منطقه ای و توزیع نیروی برق استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- بررسی مدل H پست برق
- بررسی خطوط انتقال متوسط و بلند
- بررسی خطوط انتقال موازی جهت تقسیم بار
- امپدانس مدل خط بی نهایت
- فیوزهای محافظ خطوط انتقال
- مطالعه رفتار خط در کم باری و پدیده فرانتی
- مطالعه رفتار خط در پرباری و جبران سازی سری
- تحلیل پخش بار و روابط توان در خطوط انتقال قدرت
- امکان اندازه گیری زاویه قدرت در خط انتقال
- انواع بارهای خطی و غیر خطی شامل مقاومتی، سلفی، خازنی و یکسو ساز دیودی
- امکان افزودن ژنراتور سنکرون به شبکه
- امکان بررسی شبکه در حالت عدم تعادل

مشخصات فنی :

- پست برق با مدار شکن و سکسیونرهای مربوطه
- مولتی فانکشن مترهای سه فاز
- خطوط انتقال با مدل متمرکز نوع پی
- ماژول اندازه گیری اختلاف فاز ولتاژ
- راکتور جبران ساز پدیده فرانتی
- خازن های جبران ساز سری و موازی
- مقیاس ولتاژ و جریان یک به هزار و مقیاس توان یک به میلیون

مشخصات عمومی :

وزن	120 کیلوگرم
ابعاد	180*70*170
شرایط محیطی	حداکثر 40 درجه سانتی گراد و 80 درصد RH
ولتاژ تغذیه	تکفاز و سه فاز استاندارد ایران

ارتباط با ما



وبسایت: www.abzarazma.com

آدرس: مشهد، خیابان سنایی، سنایی ۲، پلاک ۳۲۱

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۳۳۳۱۳ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

ایمیل: info@abzarazma.com

